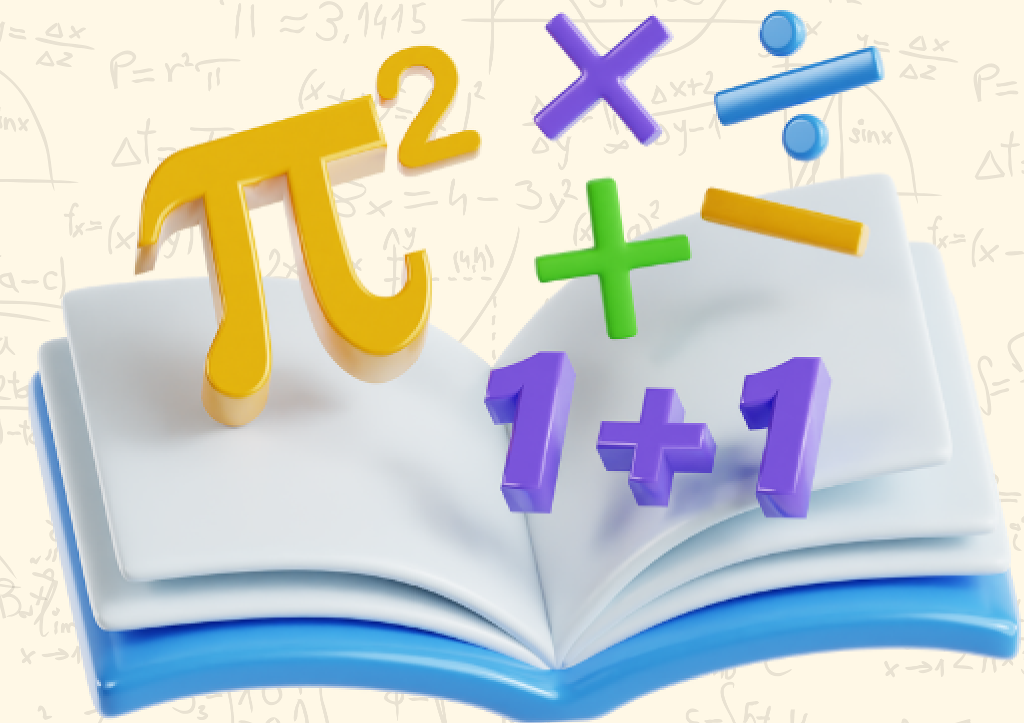
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمد خميس

العميد في القدرات



الملف المائة واثنان وثمانون {محلول}

0561533973

سؤال 1

اشترى رجل ١٠ زجاجات عطور بخصم ١٠٪ ودفع ٨١٠ ريال ، كم سعرهم الأصلي؟

أ ٩٠

ب ٧٥٠

ج ٨٦٠

د ٩٠٠

سؤال 2

اشترى رجل ١٠ زجاجات عطور بخصم ١٠٪ ودفع ٨١٠ ريال ، كم السعر الأصلي الزجاجة العطر؟

- أ ٩٠
- ب ٧٥٠
- ج ٨٦٠
- د ٩٠٠

سؤال 3

إذا كان س ، ن عددان صحيحان موجبان ،

$\frac{2^{11}}{2^{ن}} = س$ ، ما أصغر قيمة ممكنة للعدد س؟



أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ١٢

سؤال 4

عدد موجب أقل من ١٠٠ يمكن وضعه على صورة (٧ × س) ، س عدد صحيح موجب ، أوجد عدد القيم الممكنة لـ س

أ ٧

ب ٩

ج ١٣

د ١٤

سؤال 5

إذا كتب خالد عدد مكون من خانتين،
ما احتمال أن يقبل العدد القسمة على ٧ ؟

أ $\frac{١٣}{٩٠}$

ب $\frac{١٤}{٩٠}$

ج $\frac{٧}{٩٠}$

د $\frac{٢}{٨٠}$

سؤال 6

$٣ [(س + ٢) + (س + ٢) + (س + ٢)] = ...$

أ) ٩ (س+٢)

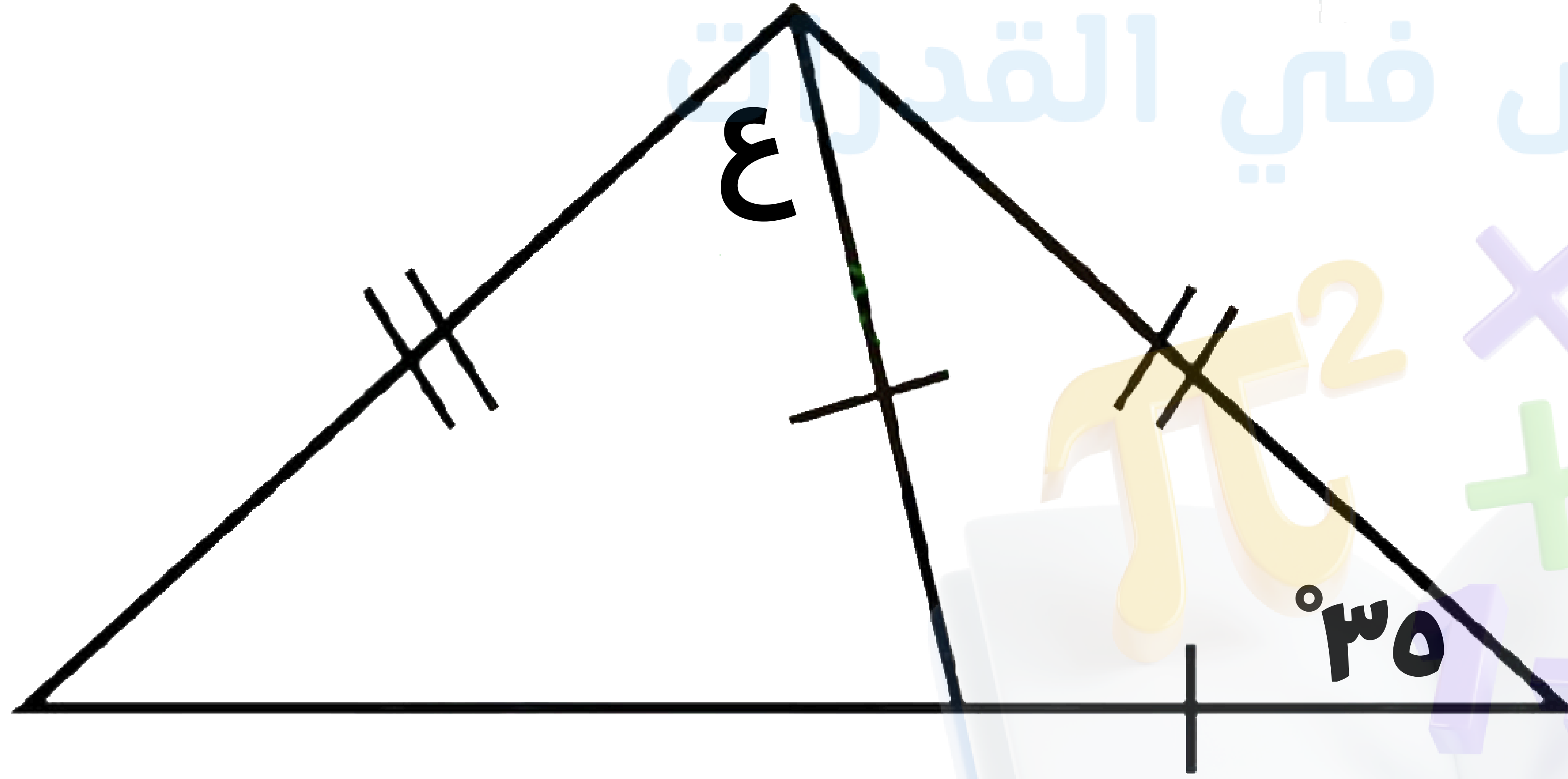
ب) ٦ (س+٢)

ج) ٣ (س+٢)

د) ٣ $(س+٢)^{٣}$

سؤال 7 في الشكل التالي:

أوجد قياس زاوية ع



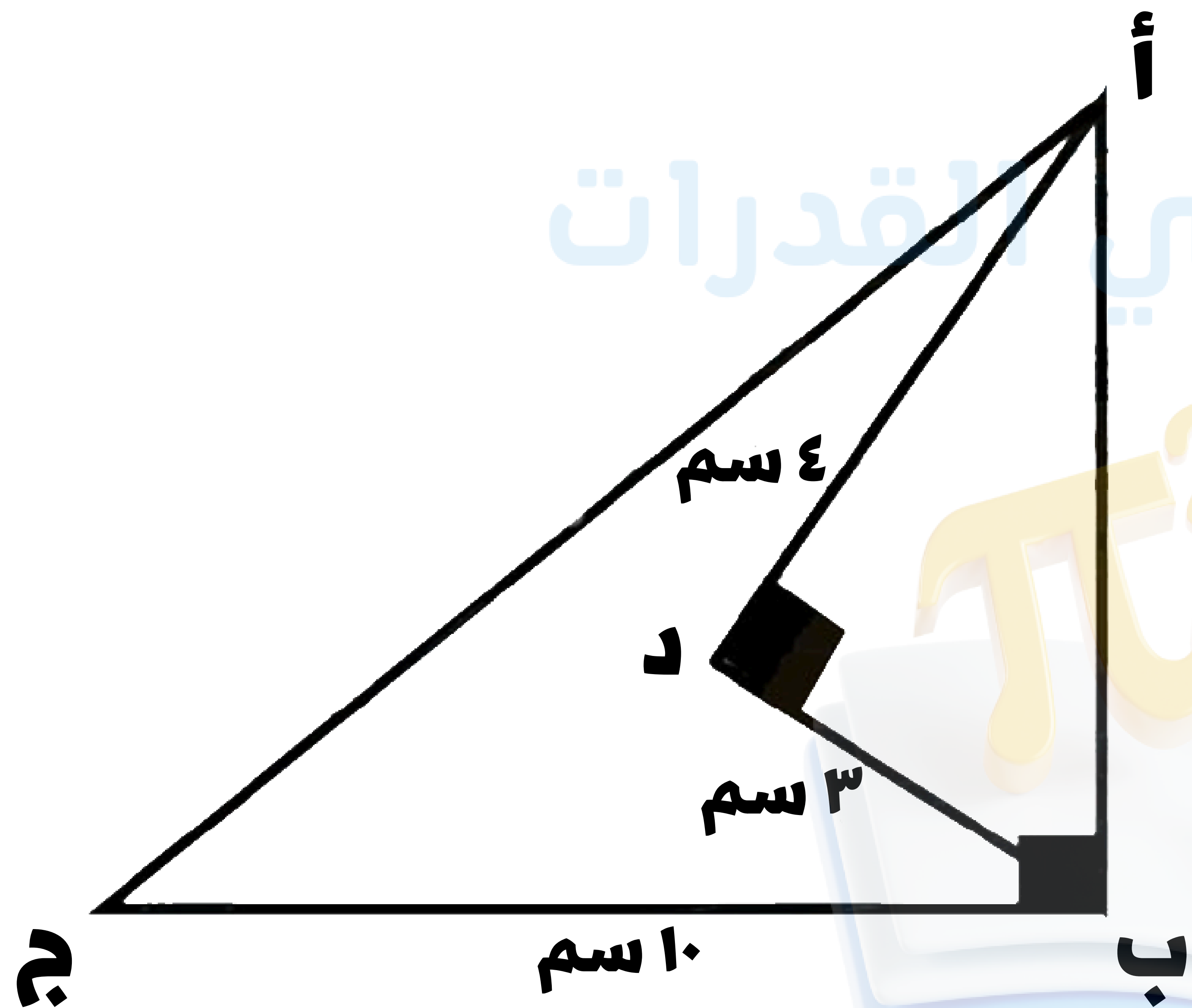
أ ٣٥

ب ٧٠

ج ٧٥

د ٨٥

سؤال 8 احسب مساحة الشكل أ د ب ج



أ ١٢

ب ١٧

ج ١٩

د ٢٥

سؤال 9

إذا قطعت سيارة مسافة ٤٠ كم ، فإن القطار يقطع ٥٠ كم في نفس الوقت، فإذا قطعت السيارة ٦٠ كم ، فكم المسافة التي يقطعها القطار؟

أ ٥٠

ب ٦٥

ج ٧٥

د ٩٠

سؤال 10

مثلث النسبة بين زواياه ١ : ١ : ٢ ،
أوجد قياس أكبر زواياه

أ ٣٠

ب ٤٥

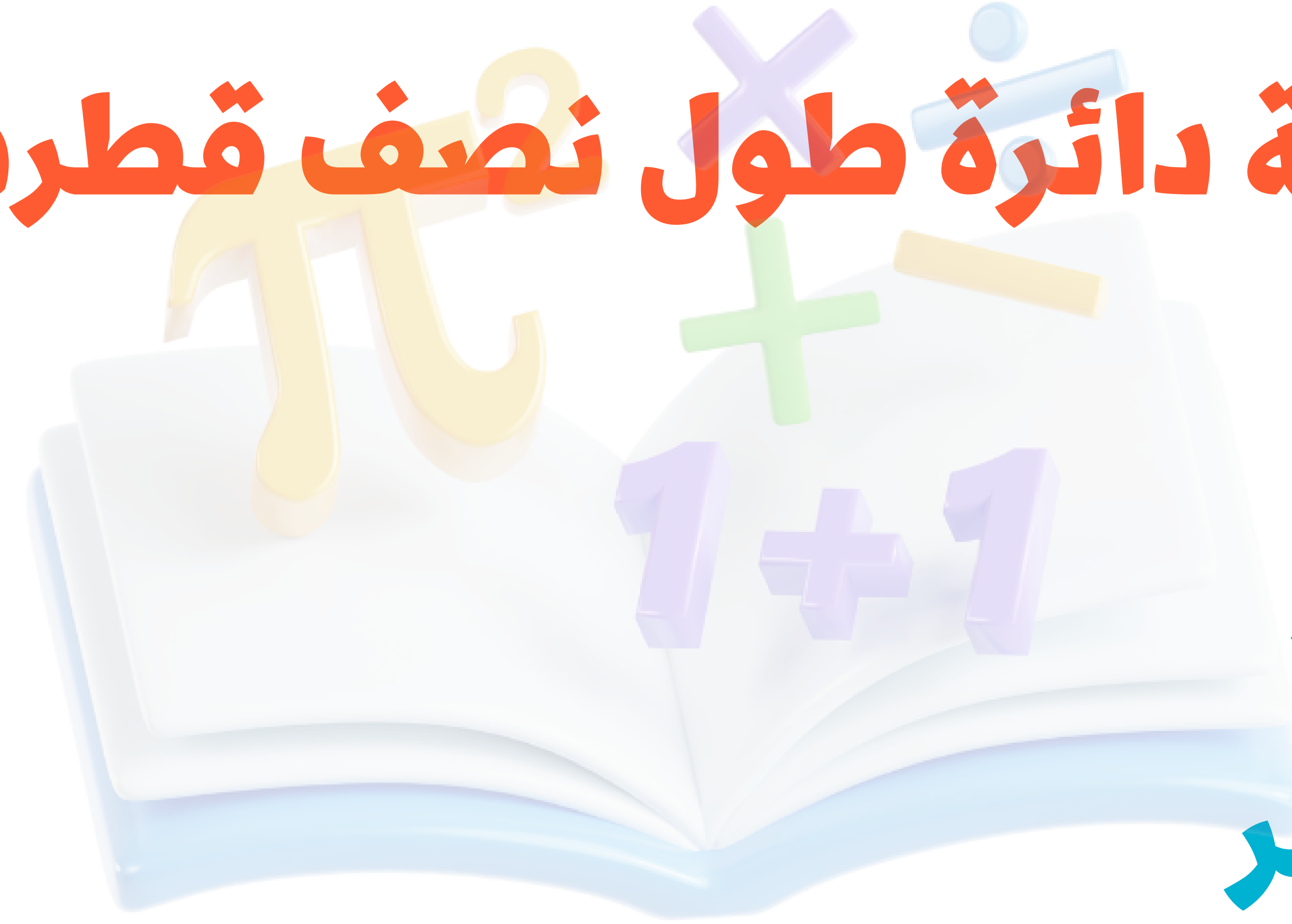
ج ٦٠

د ٩٠

سؤال 11 قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعة ٤ سم

-القيمة الثانية : مساحة دائرة طول نصف قطرها ٤ سم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

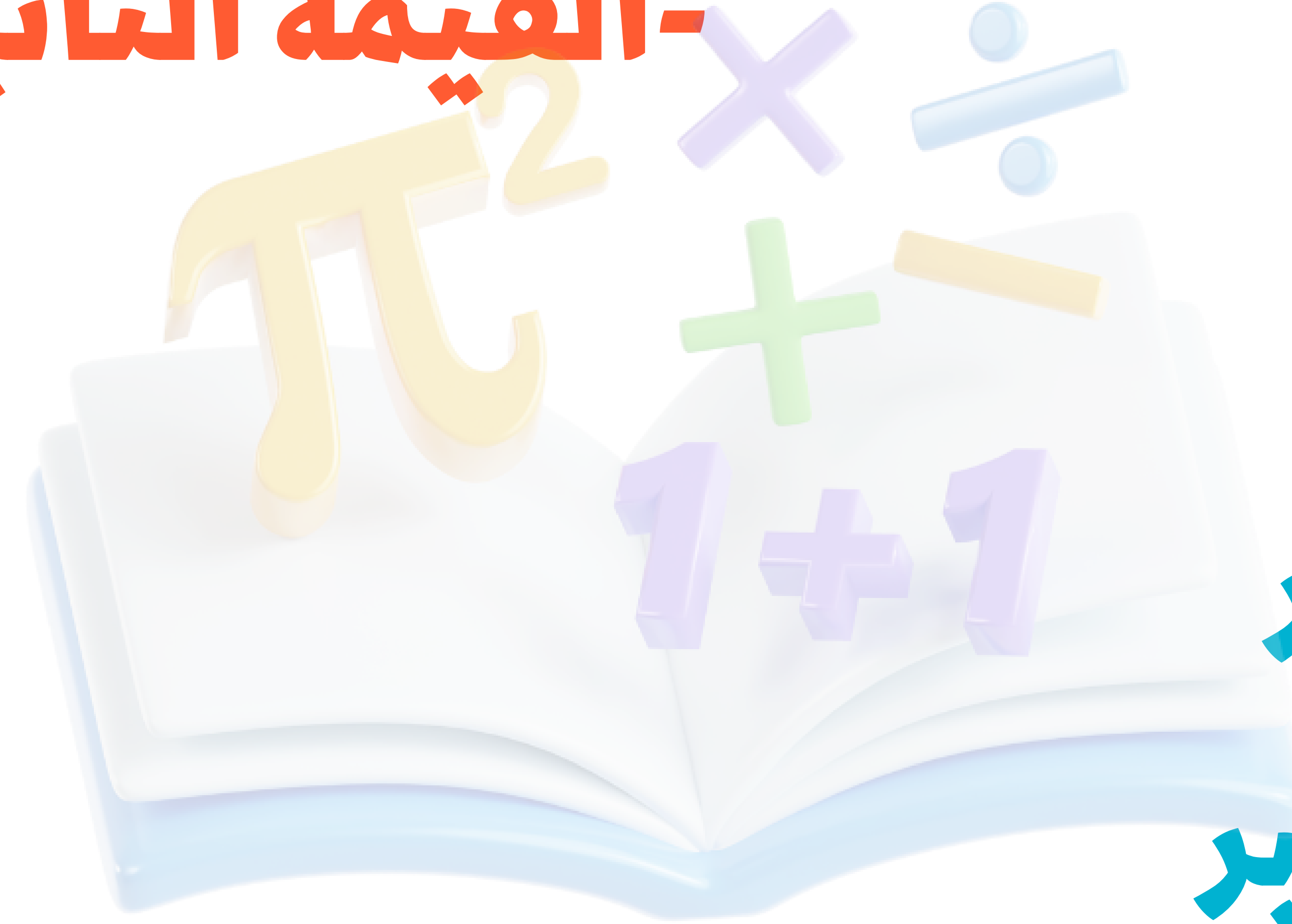
د المعطيات غير كافية

سؤال 12

إذا كان $\frac{٢ + ٥س}{١٢} = ١$ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : ١٢

-القيمة الثانية : س



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13 إذا كان :

سعر فستان + ٥٠٠ ريال = ٥ أمثال سعره - ٦٠٠ ريال ،

ما سعر الفستان ؟



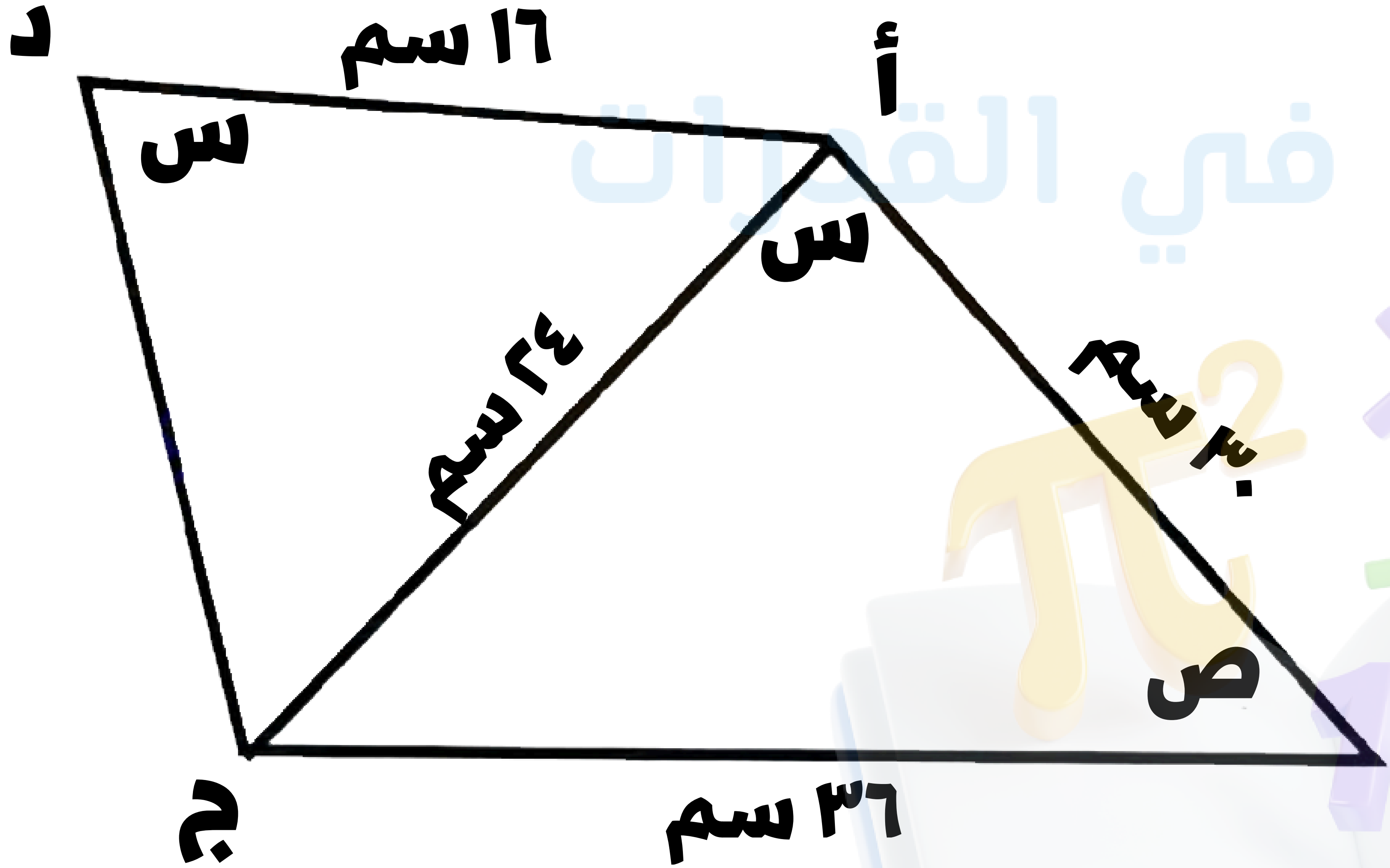
أ ٢٢٥

ب ٢٥٠

ج ٢٧٥

د ٣٠٠

سؤال 14 إذا كان المثلثان متشابهان أوجد طول د ج



أ ١٠

ب ١٢

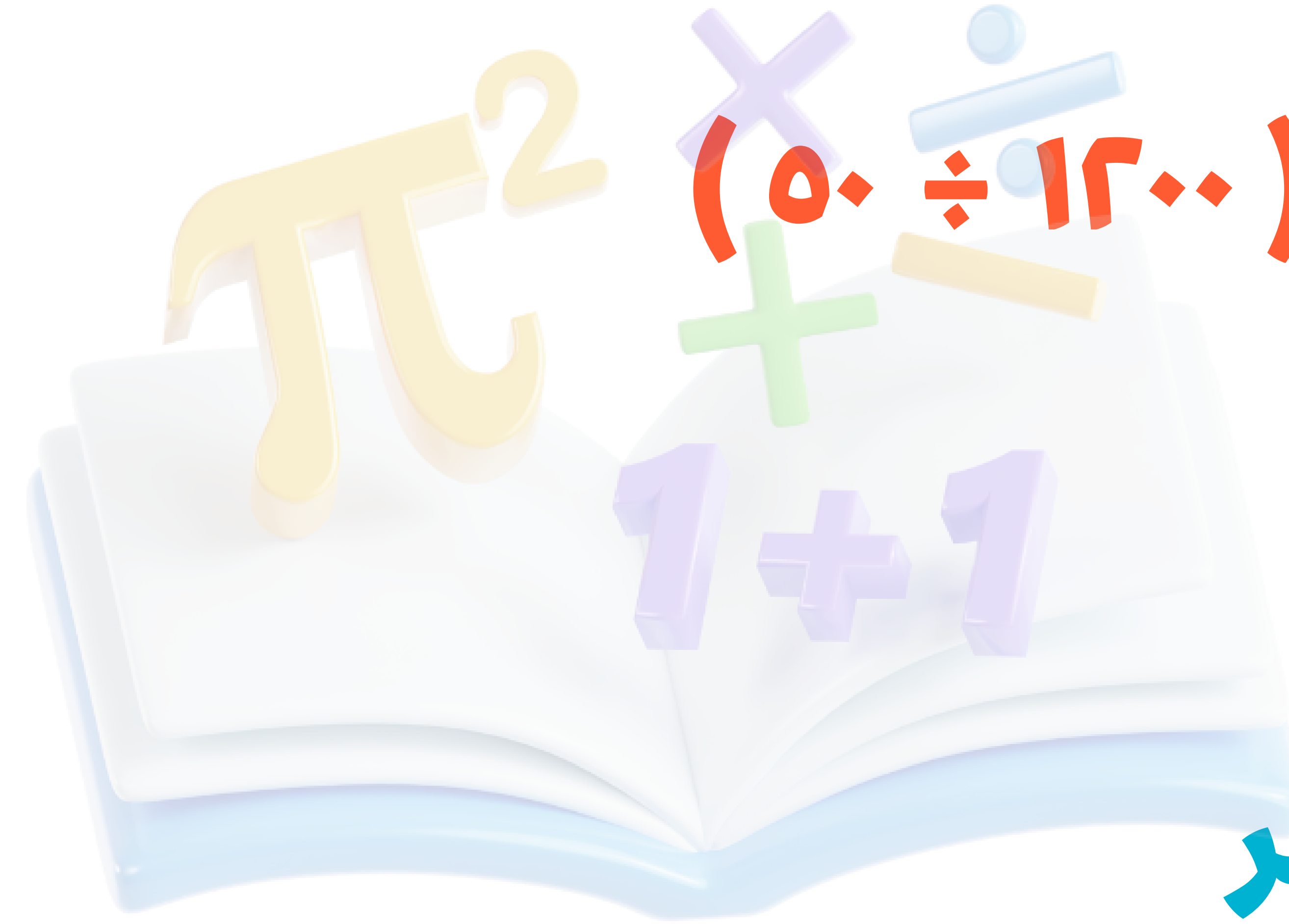
ج ٢٠

د ٢٤

سؤال 15 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{٣}{٤}$ x (٤٤ + ٦٠ + ٨٠)

-القيمة الثانية : مثلي (١٢٠٠ ÷ ٥٠)



أ القيمة الأولى أكبر

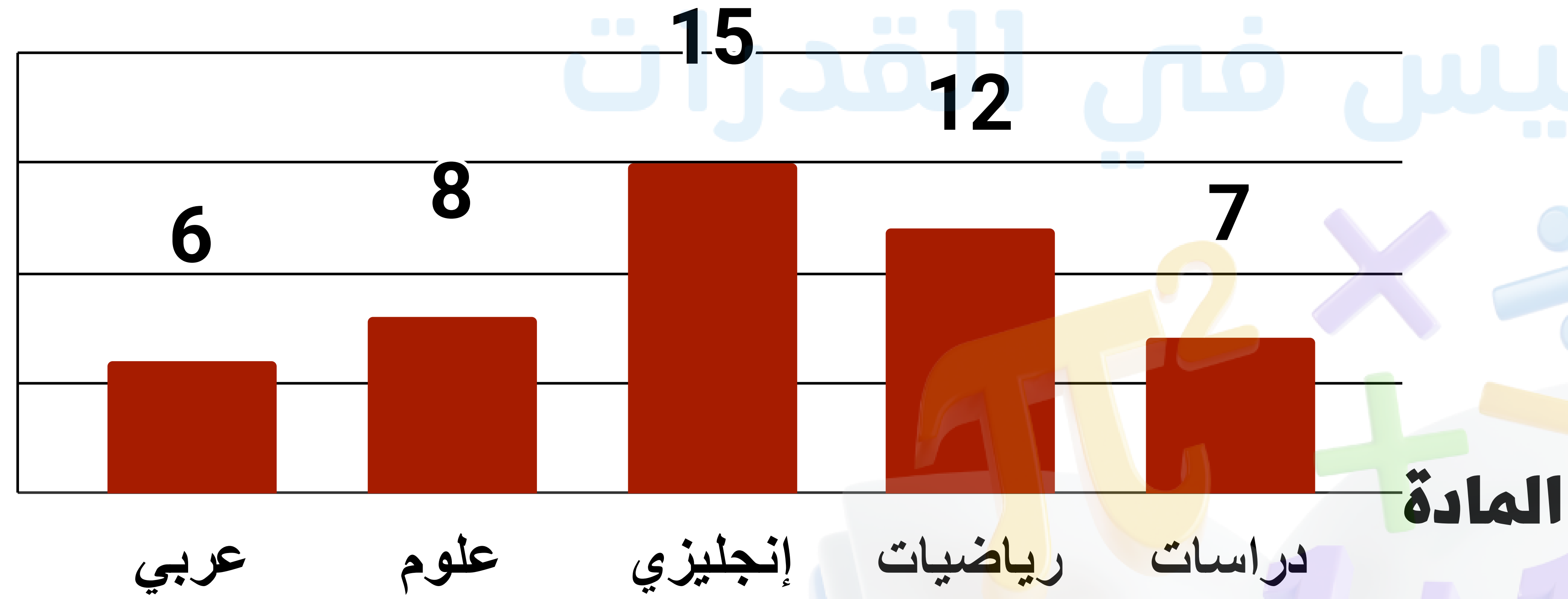
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

ما المادة التي حصل فيها الطالب على أعلى درجة؟



أ رياضيات

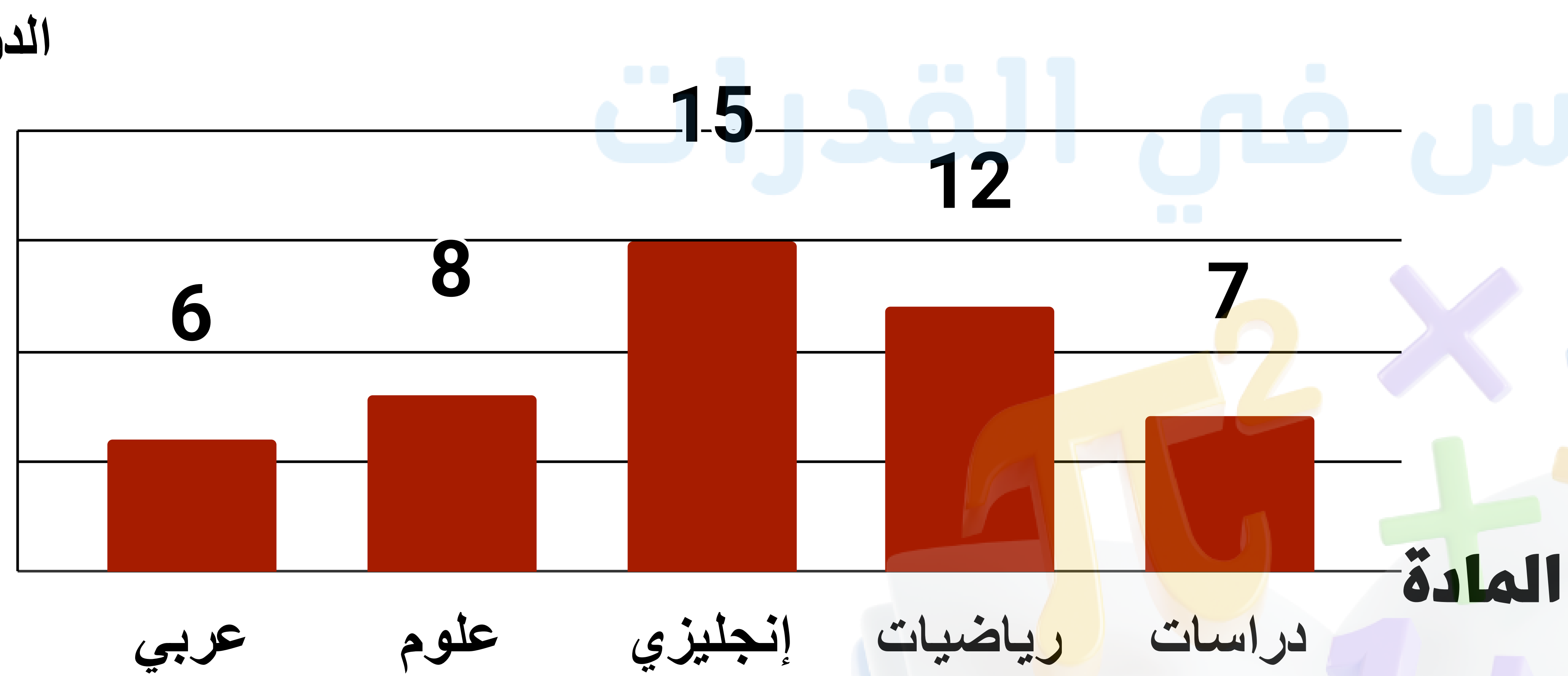
ب إنجليزي

ج علوم

د دراسات

سؤال 17

ما نسبة درجة الرياضيات إلى مجموع الدرجات؟



أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٣}$

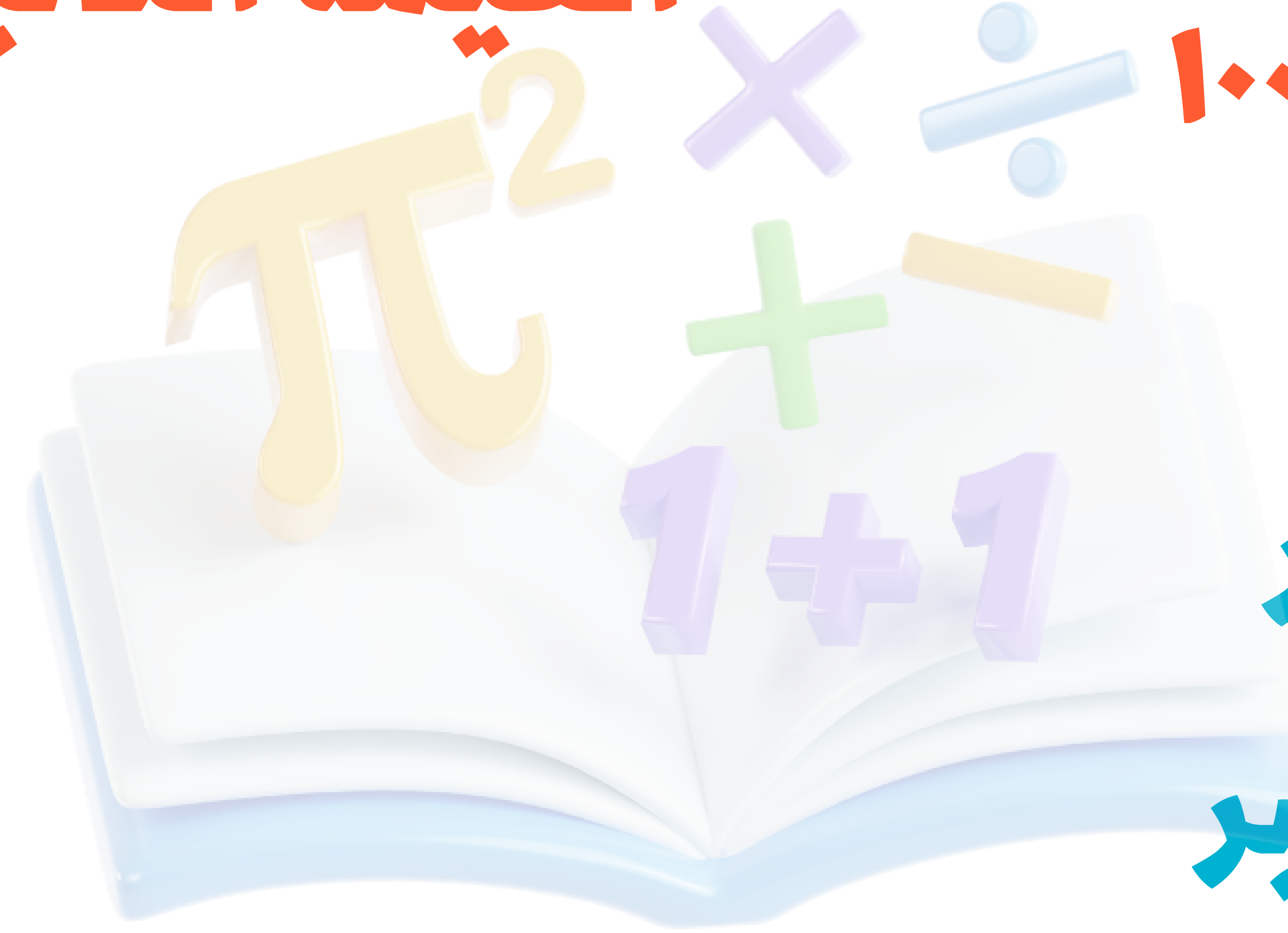
ج $\frac{١}{٤}$

د $\frac{١}{٥}$

سؤال 18 **قارن بين:**

- القيمة الأولى : $\frac{١}{١٠٠} + \frac{١}{١٠٠}$

- القيمة الثانية : $\frac{١}{١٠}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19 يسير شخص حول مضمار دائري طوله ٤٥٠ م بسرعة ٥ م/ث ، كم الوقت الذي يقطع فيه دورة كاملة؟

أ ١٢٠ث

ب ٩٠ث

ج ٦٠ث

د ٣٠ث



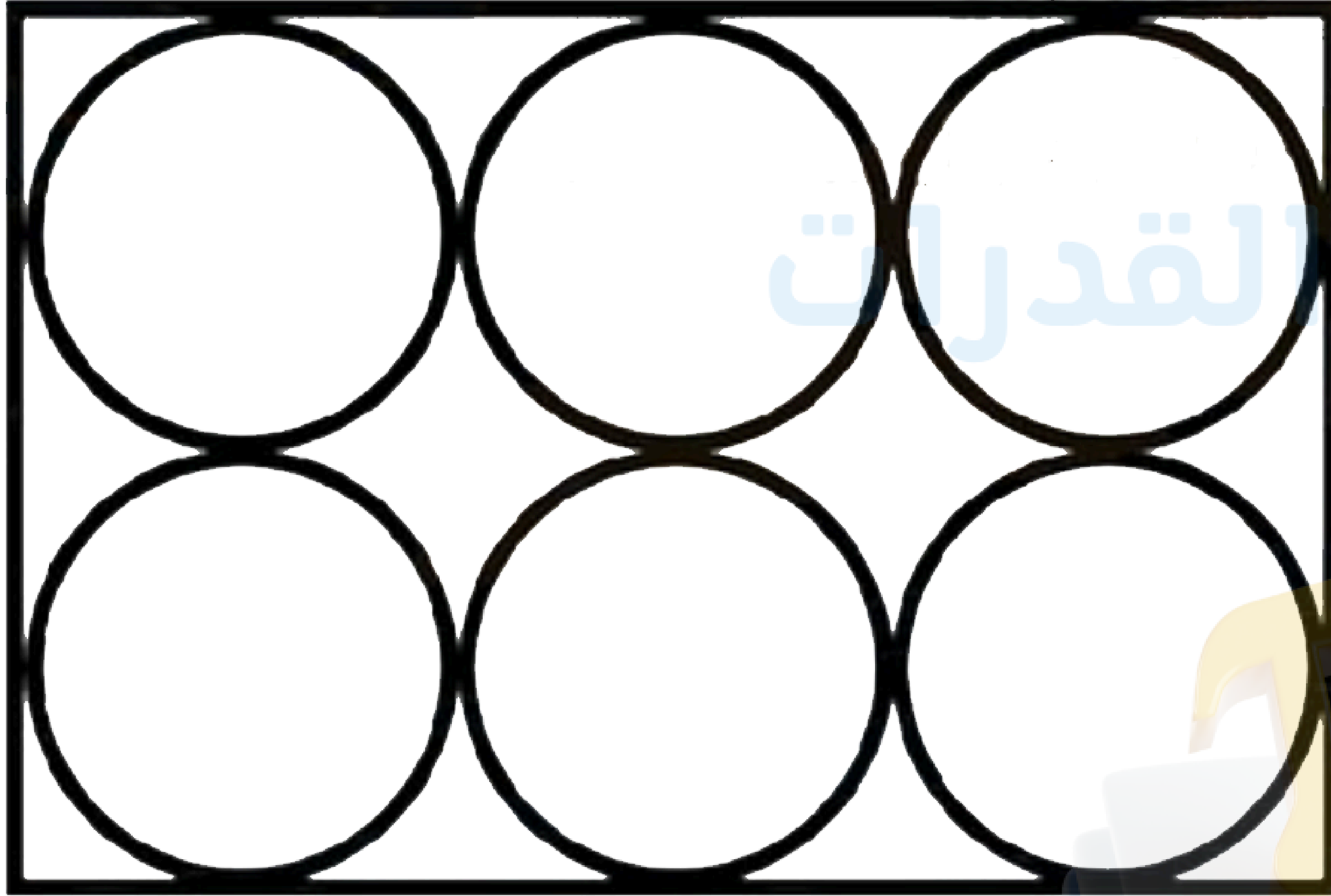
سؤال 20

إذا كان الدوائر متطابقة ،

محيط المستطيل = ٢٠ سم

ومساحته = ٢٤ سم^{٢} ،

أوجد طول قطر الدائرة الواحدة



أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 21 **أوجد الحد التالي:**

$\frac{١}{٤}$ ، ١ ، ١$\frac{٣}{٤}$ ، ٢$\frac{١}{٢}$ ، ....

أ ٣$\frac{١}{٤}$

ب ٣$\frac{١}{٢}$

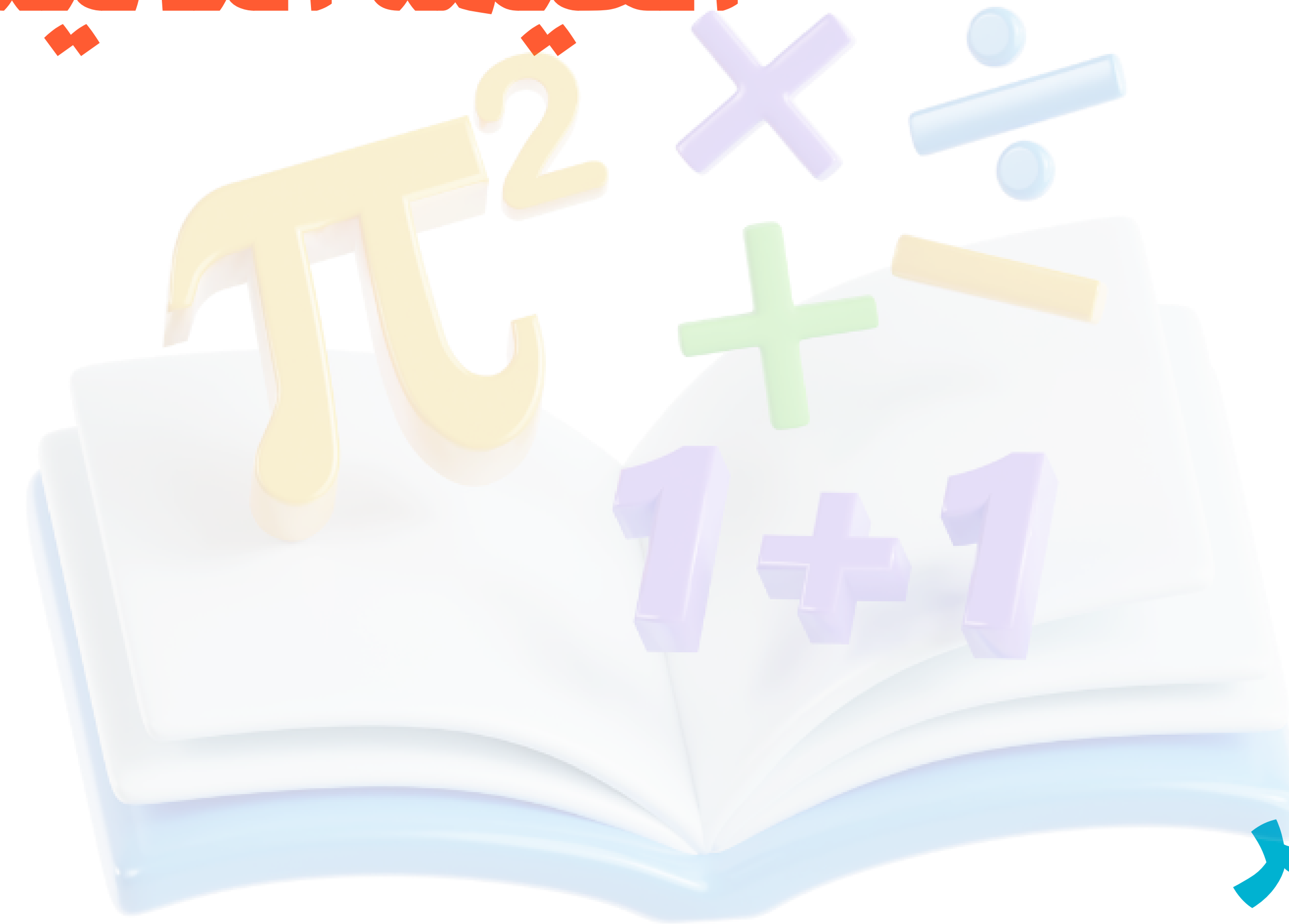
ج ٣$\frac{٣}{٤}$

د ٤

سؤال 22 مربع طول ضلعه ٢ سم، قارن بين:

-القيمة الأولى : ٣

-القيمة الثانية : طول قطر المربع



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

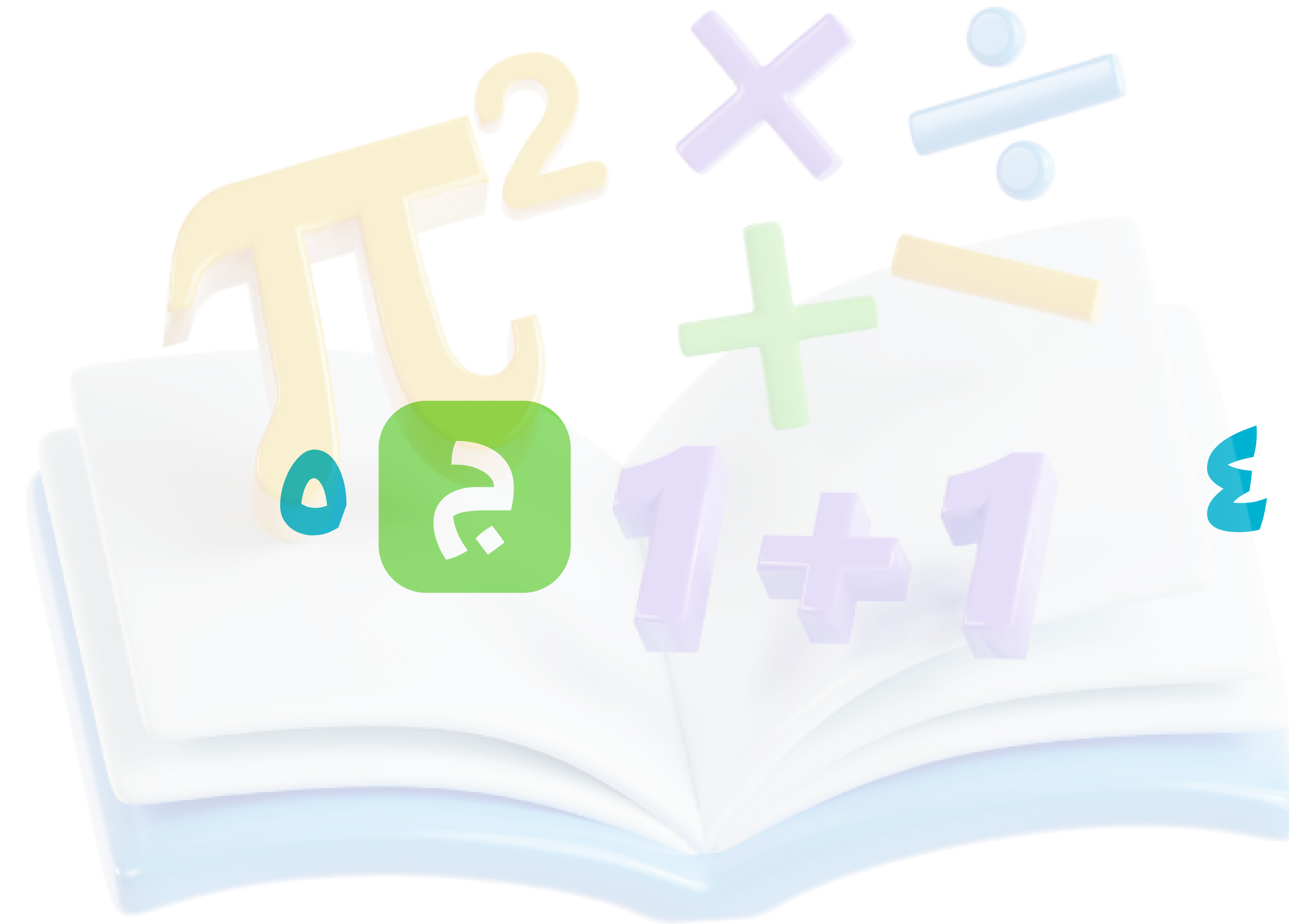
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

إذا كان $٤٥٠٠٠٠ = ٤,٥ \times ١٠^{س}$ ،

أوجد قيمة س



أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 24 يخطط أحمد لإحاطة حديقة مستطيلة الشكل باستعمال سياج طوله $٤٥\frac{٣}{٤}$ م ، إذا كان عرض الحديقة $١٠\frac{١}{٢}$ م ، فما طولها؟

أ $١٢\frac{١}{٤}$

ب $١٢\frac{٣}{٨}$

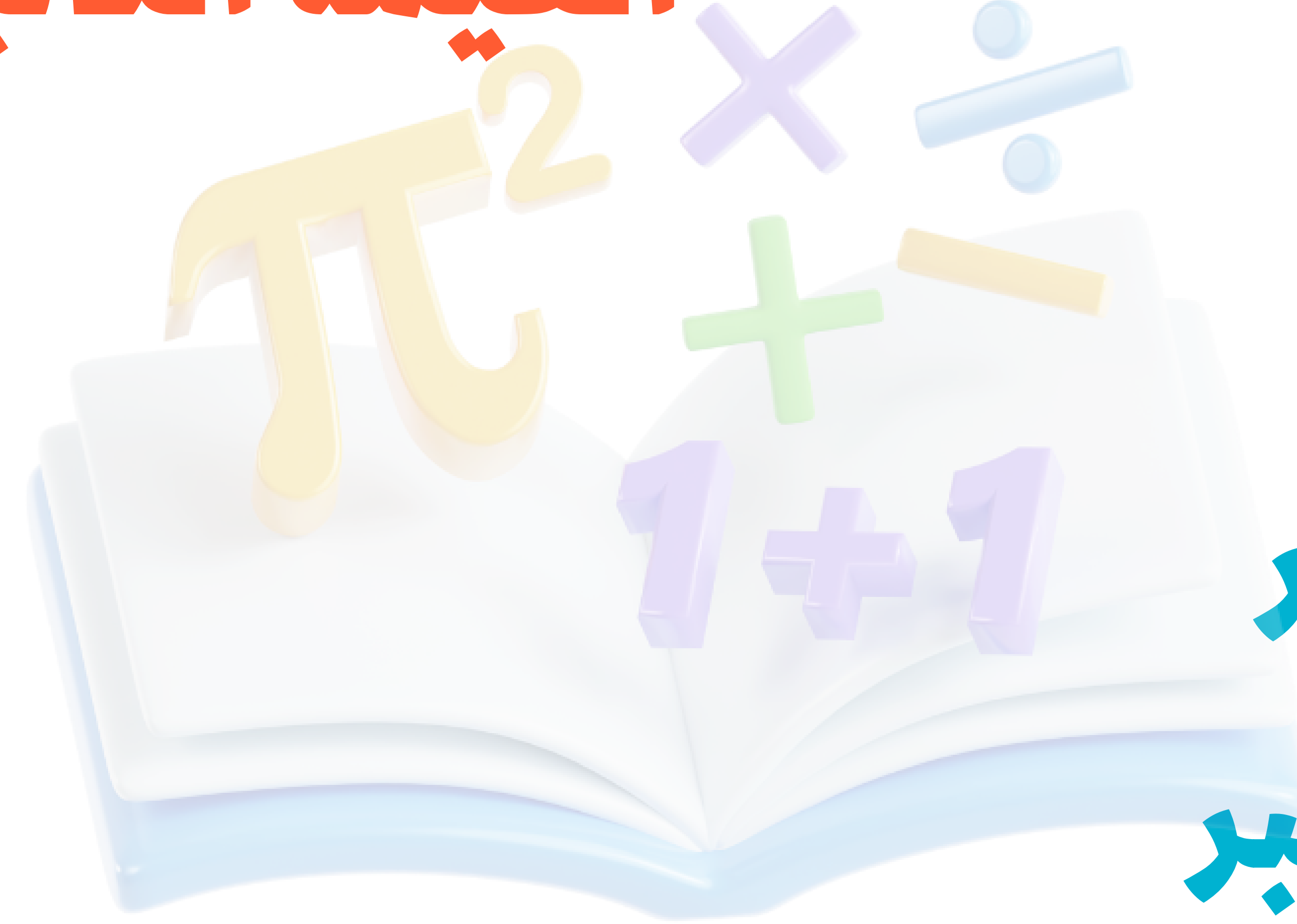
جـ $١٢\frac{١}{٢}$

د $١٢\frac{٣}{٤}$

سؤال 25 قارن بين:

- القيمة الأولى : $\sqrt[٣]{٤}$

- القيمة الثانية : $\sqrt[٣]{\sqrt[٣]{٢^{٦}}}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية